

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO L 8 W/830

LUMILUX® T5 Short | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, curta, com casquilho G5



## Áreas de Aplicação

- Lojas
- Supermercados e lojas
- Edifícios públicos

#### Vantagens do Produto

- Ideal para iluminação criativa, econômica e decorativa

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor





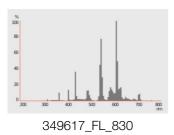
# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	7.50 W
Tensão nominal	56 V
Corrente nominal	0,15 A

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	420 lm	
Rendimento luminoso	56 lm/W	
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White	
Temperatura de cor	3000 K	
Índice de reprodução de cor Ra	≥80	
Tonalidade da luz	830	
Manutenção do fluxo luminoso em	0.69	



# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	302.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	288,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	25,71 g

# Vida Útil

Tempo de operação	5600 h <sup>1)</sup>
Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.99

Índice de mortalidade em 6.000 h	0.95
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.81
Vida mediana	10000 h

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

# DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	2.9 mg
Design / versão	LUMILUX® tubular pequena T5, base G5

# **ATRIBUTOS**

	Regulável	Sim
--	-----------	-----

# **CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-8/830-E-G5-16/288
Referência do pedido	L 8W/830

# Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	OTHER_FL
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G5
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	302,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,440

Coordenada de cromaticidade y	0,403
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546315
Referência do modelo	AC34082

# Aviso de Segurança

- No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

#### **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT
PDF	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
Distribuição da potência espetral	349617_FL_830

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321959881	Sleeves 1	19 mm x 19 mm x 304 mm	34.00 g	0.11 dm <sup>3</sup>
4008321959980	Shipping box 25	316 mm x 103 mm x 109 mm	926.00 g	3.55 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

## **AVISO LEGAL**

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.